

隆起,被长柔毛;花梗短,约与苞片等长;花萼杯状,长约3毫米,分裂达中部,裂片卵形,先端微钝,密被白色长柔毛;花冠白色或粉红色,喉部黄色,直径4—5毫米,裂片倒卵状长圆形,全缘。花期5—6月;果期7—8月。

产于四川西部和西藏东部江达、昌都等地。生于海拔3100—4200的林缘和草甸。模式标本采自四川理塘。

55b. 黄花昌都点地梅(变种)

var. aurata (Petitm.) Yang et Huang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 228. 1986. — *Androsace aurata* Petitm. in Bull. Soc. Nancy, ser. 3, **8**: 12. 1907; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 281. 1927. — *Androsace villosa* var. *aurata* Petitm. in Bull. Acad. Geogr. Bot. **18**: 333. 1908.

花冠黄色。花期6月。

产于四川西南部。生于阳坡草地,海拔3800—4500米。模式标本采自康定。

56. 雪球点地梅(新拟)

Androsace robusta (R. Knuth) Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 279. 1927; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 228. 1986. — *Androsace villosa* var. *robusta* R. Knuth in Engl. Pflanzern. **22** (IV-237): 192. 1905. includ. f. *longiscapa* R. Knuth. — *Androsace muscoidea* Duby f. *longiscapa* (R. Knuth) Hand.-Mazz. l. c. **16**: 163. 1931; S. Gould in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 63. 1982.

多年生草本,由多数着生于根出条上的莲座状叶丛形成密丛。叶丛紧密,圆球形,直径8—15毫米,通常新叶丛叠生于老叶丛上并同时自老叶丛发出数新根出条;根出条粗壮,带紫色,长1—1.2厘米,顶端具小莲座状叶丛。叶两型,外层叶长圆形或狭倒卵状长圆形,长4—7毫米,宽约2毫米,先端锐尖或稍钝,背面中肋稍明显,早枯,棕褐色,无毛;内层叶多数,舌状长圆形至舌状倒披针形,长5—6毫米,宽约1.5毫米,先端稍钝,腹面无毛或仅先端被毛,背面密被白色绵毛状长毛。花萼单一,细弱,高1—4厘米,密被白色卷曲柔毛;伞形花序4—8花;苞片线形或狭披针形,长4—5毫米,两面被毛;花梗短于苞片或有时稍长;花萼近钟状,长约3毫米,密被白色长柔毛,分裂几达中部,裂片卵状长圆形,先端钝;花冠紫红色;喉部黄色,直径6—8毫米,筒部与花萼近等长,裂片倒卵状圆形,边缘微呈波状。蒴果近球形,稍长于花萼。花期6—7月。

产于西藏南部聂拉木等地。生于山坡草地,海拔3100—5100米。分布于喜马拉雅山西段(克什米尔地区至尼泊尔)。

57. 波密点地梅(植物分类学报)

Androsace pomeiensis C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 228. 1986.

多年生草本，植株由着生于根出条上的叶丛形成疏丛。根出条细，节间长5—20毫米，深褐色，疏被白色柔毛，老时变无毛。莲座状叶丛直径10—15毫米；叶两型，近等长，外层叶倒披针状长圆形，长6—7毫米，宽2—2.5毫米，先端钝，污白色，膜质，腹面无毛，背面中肋突起，先端微被毛，边缘具短缘毛；内层叶狭倒披针形或匙形，长6—7毫米，宽达2毫米，草质，先端圆钝，腹面近于无毛，背面先端和边缘具白色长柔毛。花葶单一，高(3)5—6厘米，被开展的白色柔毛；伞形花序3—5花；苞片线形，长4—5毫米，疏被白色柔毛；花梗长8—10毫米，被开展的柔毛；花萼阔钟形，长约3毫米，分裂近达中部，裂片狭三角形，被白色柔毛，花冠粉红色，直径约9毫米，裂片阔倒卵形至阔楔形，先端近全缘。花期6月。

产于西藏东南部。生于潮湿的南坡，雪崩槽中，海拔3000—3500米。模式标本采自西藏波密。

58. 球形点地梅(西藏植物名录)

Androsace globifera Duby in DC. Prodr. **8**: 48. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 500. 1882; R. Kunth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 203. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 279. 1927. et **16**: 163. 1931; S. Gould in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 63. 1982.

多年生草本，植株由多数着生于根出条上的莲座状小叶丛形成疏丛。根出条深褐色，节间长3—8毫米。莲座状叶丛球形，直径3—6毫米；叶两型，外层叶褐色或深褐色，卵形或长圆状卵形，长约4毫米，微内弯，先端锐尖，近于无毛；内层叶绿色，较狭窄，常为匙形，先端密被白色绵毛状长毛，边缘被柔毛并杂有短腺毛。花单生或2朵于当年生叶丛中，无苞片或具2枚与花萼近等长的苞片；花葶长达7毫米；花梗与花葶近等长或稍长；花萼筒状，膜质，长约3.5毫米，分裂达全长的1/3，裂片长圆形或披针形，先端钝，被长柔毛；花冠白色，直径约6毫米，喉部紫色或棕黄色，筒部较细长，微露出花萼，裂片倒卵形。蒴果陀螺形，长于花萼。花期6—7月。

产于西藏西南部(扎达)。生于山坡草地，海拔3600米。分布于印度、不丹、尼泊尔。

59. 紫花点地梅(西藏植物名录) 图版 50: 1—6

Androsace selago Klatt in Linnaea **32**: 292. 1863; Watt in Journ. Linn. Soc. Bot. **20**: 18. t.18A. 1882; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 500. 1882; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 202. 1905; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 229. 1986.

多年生草本，具粗壮的木质主根，地上部分为一坚实的半球形垫状体，由多数密被鳞覆枯叶的根出短枝紧密排列而成。当年生叶丛叠生于老叶丛上，无间距，直径约3毫米。叶呈不明显两型，外层叶线形至狭长圆形，长2—4毫米，宽可达1毫米，淡褐色，背面沿中肋龙骨状突起，中上部被白色多细胞长柔毛，腹面无毛；内层叶稍短于外层叶，毛被较